DLP [redacted] 0 3 - 5 - 07013881



AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 27 Avril 2007 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.





Prochain bulletin le 10 Mai 2007

colza

Stade :

G1 à G4 (Chute des premiers pétales aux dix premières siliques bosselées).

Ravageurs

Cette semaine, les populations de **charançons des siliques** n'ont pas évolué et ont bien diminué pour les parcelles qui ont reçu un traitement insecticide. Actuellement, aucune parcelle n'est au seuil de sensibilité vis à vis de ce ravageur.

Des colonies de **pucerons cendrés** sont observées en bordure de parcelle. Les infestations sont pour le moment faibles.

Sur les parcelles qui n'ont pas été traitées contre les charançons des siliques, la surveillance doit être maintenue jusqu'au stade G4 (dix premières siliques bosselées).

Pour les pucerons cendrés, la surveillance doit également être maintenue. Un traitement insecticide ne se justifie que lorsque le seuil de sensibilité est atteint : 1 à 2 colonies par mètre carré. Le traitement peut se réaliser uniquement sur les bordures des parcelles : les pucerons y sont généralement plus présents.

Maladies

Les conditions climatiques restent actuellement peu favorables au développement du sclérotinia. Malgré la chute des pétales, celles-ci ont du mal à coller sur les feuilles et cela ne favorise pas la propagation de la maladie.

Maintenir la surveillance par rapport à cette maladie, surtout pour les parcelles tardives. Un traitement se décide en fonction des conditions climatiques et du risque agronomique avéré de la parcelle.

Tableau n°1 : Observation des insectes du colza dans le réseau pour cette semaine

Départ.	Commune	Charançon des siliques		Pucerons cendrés
		Piégeage	Nb sur 50 inflo.	Nb sur 50 inflo.
22	Meslin	0	0	0
	Ploumagoar	32	1	0
	Trévron	0	0	0
29	Lanrivoaré	10	5	0
	Plouigneau	0	18	quelques colonies en bordure
	Trégarantec	9	22	0
35	Domloup	0	0	3 colonies en bordure
	La Bouëxière	2	0	0
	Lalleu	0	3	12 colonies en bordure
	Pacé	12	0	1 colonie tous les 5 - 10 m
	Saint Grégoire	0	0	0
	Saint Grégoire	0	0	0



Colza :

Maintenir la surveillance sur les charançons des siliques, pucerons cendrés et le sclérotinia jusqu'aux stades de fin de sensibilité.

Céréales :

Septoriose : Intervenir sur les parcelles les plus précoces non protégées ;

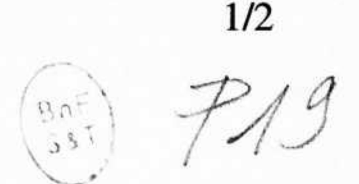
Rouilles : à surveiller et intervenir au besoin.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation
0271170274000430202

D3 4° JO 44827



céréales

Stade :

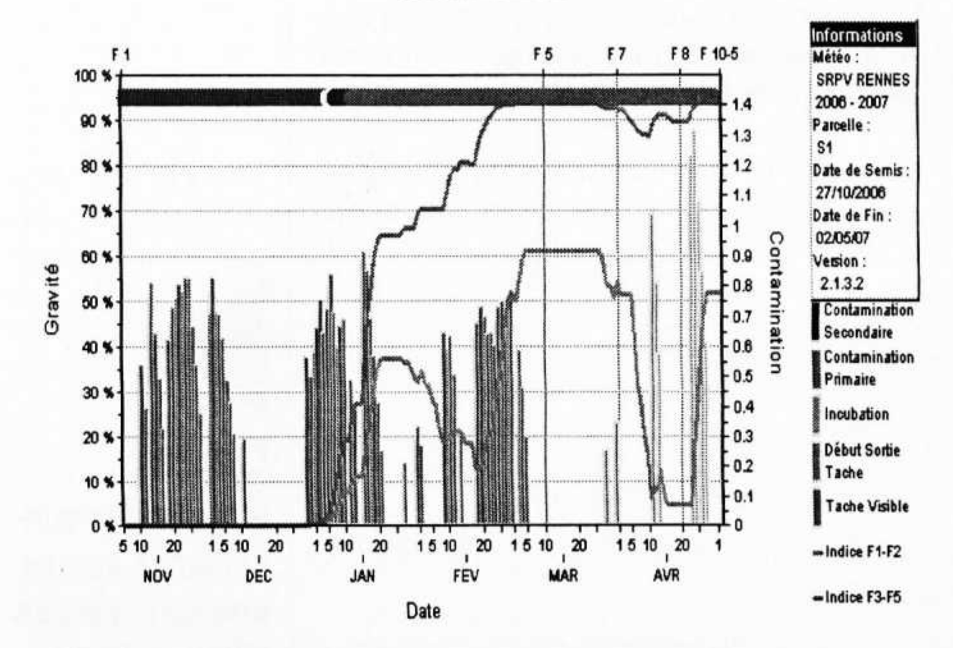
Blé : 1 nœud à ¾ épiaison.
Orge : 2 nœuds à ¾ épiaison.
Triticale : dernière feuille sortie à ¾ épiaison.

Maladies :

Tableau n°1 : Observations des deux principales maladies du blé (pourcentage d'attaque) en fonction des départements

	SEPTORIOSE			ROUILLE BRUNE		
Département	F2	F3	F4	F2	F3	F4
22	4,2	64,7	94,7	0	0	0
29	0,6	35,6	81,9	0	5	0
35	7	22,2	47,1	0	8,8	21,1
56	0,3	22,3	77,1	0	0	10,5

Graphique n°1 : Prévision du risque donné par le modèle PRESEPT



Septoriose (cf. tableau n°1 et graphique n°1) :

D'après le modèle de prévision, le risque augmente sur les feuilles hautes malgré les très faibles précipitations de la semaine. Dans le réseau d'observation, les symptômes ont essentiellement été observés sur les F4 définitives (entre 47 à 95 % des F4 atteintes). Les attaques sont plus modérées sur les F3 sauf pour le département des Côtes d'Armor (65 % des F3 définitives). Pour le moment, les F2 définitives sont relativement saines.
Pour les parcelles les plus avancées qui n'ont pas encore été traitées ou lorsque le traitement date d'au moins trois semaines, un traitement doit être envisagé dans les prochains jours.
Pour les parcelles plus tardives, si la variété est sensible, un traitement doit être envisagé rapidement. Si la variété est tolérante, le traitement peut attendre le stade « dernière feuille étalée ».

Rouille brune (cf. tableau n°1) :

Cette maladie est principalement observée dans le département d'Ille et Vilaine. Elle ne semble pas se développer sur les dernières feuilles sorties car elle est présente actuellement sur les F4. Lorsqu'elle est présente sur les F3, ce ne sont que quelques pustules.
Continuer à suivre l'évolution de cette maladie.

Maladies de l'orge :

La principale maladie (cf. tableau n°2) est la rouille naine car elle touche également les F2 définitives. Quant aux deux autres maladies, elles sont peu présentes sur les dernières feuilles sorties.
Pour les parcelles peu attaquées, une intervention peut être envisagée au stade « dernière feuille étalée ». Pour les parcelles sensibles, une deuxième application est à prévoir entre les stades « gonflement et sortie des barbes ».

Tableau n°2 : Observations des maladies de l'orge (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladies	Organe	% attaque moyen
Helminthosporiose	F2	1
	F3	2
	F4	10
Rouille naine	F2	17
	F3	49
	F4	43
Rhynchosporiose	F2	5
	F3	17
	F4	29

Maladies du triticale :

La principale maladie est toujours la rouille brune (notamment sur les variétés Bellac et Tricolor). Les symptômes ont légèrement augmenté sur les F2 et F3. Mais, il s'agit souvent de quelques pustules.
Surveiller l'évolution de la rouille dans les prochains jours. Une intervention spécifique peut être envisagée sur les parcelles les plus attaquées.

Tableau n°3 : Observations des maladies du triticale (pourcentage d'attaque) pour cette semaine

Maladie	Organe	% attaque moyen
Rouille brune	F2	7.5
	F3	36
	F4	63

Pucerons :

Toujours très peu de pucerons observés cette semaine.
Ne pas intervenir.